

Indholdsplan Matematik

Fagets formål:

- At eleverne bliver i stand til at forstå og anvende matematik i hverdagen
- At arbejde med matematiske emner, som måleenheder, geometri, tid og penge, regnskaber m.m.
- Opnå kendskab til matematiske hjælpemidler som lommeregner, apps samt interaktive lærings platforme

Fagets mål:

- Alle elever deltager i faget matematik. Undervisningen følger kompetencemålene for fællesmål, men kan tilrettelægges på et lavere niveau, hvis det vurderes nødvendigt i forhold til den enkelte elevs faglige eller kognitive niveau.
- Eleverne skal præsenteres for og arbejde med emner inden for fagets 4 kompetenceområder: matematiske kompetencer, tal og algebra, geometri og måling samt statistik og sandsynlighed.
- Eleven skal opnå kompetencer på så højt et niveau som muligt med hensyntagen til elevens generelle indlæringsvanskeligheder og udviklingspotentiale.

Fagets metodik:

- Undervisningen foregår til dels på hold af 6 elever pr. lærer og som integreret undervisning i forbindelse med andre fag.
- Der undervises på 3 niveauer, indskoling, mellemtrin og udskoling. Opgaverne veksler mellem fællesundervisning, gruppeundervisning og individuelle opgaver. Undervisningen foregår i klasselokale med boglig undervisning og som projektopgaver i relevante undervisningsmiljøer. Der anvendes boglig og digitallæringsredskaber samt aktiv læring. Undervisningen kan være undersøgende og eksperimentel.